

A. 1301

مبدأ التربية

تأليف



رئيس قلم مدني وسنترير محكمة الاستئناف الأهلية

ومرافق مدني ام عاص والشعب صالح

الجزء الاول

تلازمة السنة الاولى الابتدائية

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

الطبعة الاولى في شهر سبتمبر سنة ١٩٠٢

مطبعة الشعب بشان محمد علي بمصر

مقدمہ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمین والصلاة والسلام علی سید المرسلین وبعده فاته
نظراً لغير بروجرام الجفر فبا بالقسم الابتدائی وعدم طافه کتابنا القديم
للبروجرام الجدید رغبتنا فی وضع هذا الکتاب سالکین نیه اقرب الطرق
للوصول الی معرفة مبادی هذا العلم وقد جعلناه جزئین الاول منهما خاص
بتلامذة السنة الاولى وهو هذا والثانی للتلامذة السنة انائیة فارجو المولى عز
وجل ان یحقق آمالنا وان یجمله مفیداً للطلبة معیناً لحضرات المدرسین الذین
یرغبون استعماله وفقنا اللهم لما فیہ الصالح العالم آمین

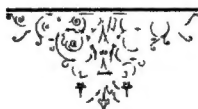
محمد داوود

۲۰ سبتمبر سنة ۱۹۰۲

❦ كيفية استعمال هذا الكتاب ❦

- (١) العرض من وضع هذا الكتاب على هذه الطريقة هو تعليم التلامذة مبادي علم الجغرافيا مع تقوية افكارهم وعدم تعويدهم على الحفظ بدون ادراك المعنى
- (٢) للوصول الى تيحهم حسنة مع التلامذة يسير المدرس في كل درس حسب الترتيب الاتي
 يطالع المدرس الدرس بصوت جيوري وحده مره
 يطالع المدرس الدرس جملة جملة بصوت مرتفع وترد عليه التلامذة في آن واحد مرة
 تطالع جميع التلامذة فرداً فرداً بحيث يحص كل تلميذ جملة او جملتين ويكون ذلك بصوت عال
 عندما يقرأ كل تلميذ جملة يسأله المدرس عن معادها عبارة بسيطة تقبلها عقول التلامذة بعد ذلك تطبق الكتب وتوضع على التحت ويسأل المدرس تلامذته تفاهيا الأسئلة الموجودة في هذا الدرس وله ان يكون أسئلة غيرها في نفس الموضوع
- (٣) يلزم ان تكون اجابة التلميذ عبارة عن جمل صحيحة مستوفية المعنى بحيث لا تزيد عن السؤال ولا تقل عنه (فلا يصرح للتلميذ مثلاً بان يجيب على سؤال بلفظه لا او نعم فقط بل يجب ان يطلب منه تكوين جملة تامة المعنى)
- (٤) يعطى لكل تلميذ دفترآ و يطلب منه ان يكتب أسئلة كل درس واجوبتها بمفرده على الصحيفة البني من الكراس وبعد تصحيحها بمعرفة المدرس يطلب من التلميذ أن يبيضها في الصحيفة التي امامها
- (٥) تشيخاً للتلميذ الذي لم يملط في كتابة الاجوبة جميعها بمعنى من تبيض ذلك الدرس ويختار المدرس علامة يكتبها على الصحيفة التي يصير اعفاؤها من الكتابة
- (٦) الرد على الاسئلة كتابة والتبيض يكلف بهما التلميذ خارج الفصل ما عدا بعض

- الدروس الاولى لتعويد التلامذة على الاشتغال وهم يعيدون عن المدرس
- (٧) التلت الاحير من الحصة يخصص للرسم لانه مضر بصحة التلميذ ان يشغل طول الحصة في عمل متعب للمكر
- (٨) كل رسم يعمل في المصل يجب ان يكون في الصفحة اليمنى ويكلف التلميذ تنسيقه في الصحيد التي امامها خارج الفصل
- (٩) تعود التلامذة على استحصار ادوات الرسم قبل حصة الجراويا ووجودها تحب ايديهم حتى لا يصع جزء عظيم من الحصة في الحت عاها (ويسهل على المدرس ان يتبع طريقة نظامية للحصول على ذلك)
- (١٠) ادوات الرسم يلزم ان ان تقتصر على الدفتر والقلم الرصاص والاستيكة ومسطرة يكون طولها تالون سنته رأ مقسمة ملائمات



الى حضرة صديق الفاضل حسن صبري بك
اهدي كتاباً صغيراً دلالة على محبة عظيمة

المخلص

محمّد

في ١٠ ستمبر سنة ١٩٠٢

الدَّرْسُ الْأَوَّلُ - الْمَدْرَسَةُ وَالْمَنْزِلُ

نَحْنُ الْأَلَمَدْرَسَةُ

(١) مَدْرَسَتُنَا مَوْجُودَةٌ بِشَارِعِ

(٢) شَارِعُ مَوْجُودٌ بِقِسْمِ

(٣) هَذَا الْقِسْمُ مِنْ أَقْسَامِ الْقَاهِرَةِ

(٤) مَنَزِلِي مَوْجُودٌ بِشَارِعِ (٥) وَهُوَ نَائِبٌ لِقِسْمِ

(٦) الْمَسَافَةُ بَيْنَ الْمَنَزِلِ وَالْمَدْرَسَةِ رُبْعُ سَاعَةٍ

(٧) طُولُ هَذِهِ الْمَسَافَةِ يَبْلُغُ تِسْعِمِائَةِ مِترٍ

(٨) مَدْرَسَتُنَا لَهَا وَجْهَةٌ شَرْقِيَّةٌ لِأَنَّ الشَّمْسَ نَدْخُلُ فِي الصَّبَاحِ مِنَ النَّبَائِكِ

(٩) مَنَزِلُنَا وَجْهَتُهُ بَحْرِيَّةٌ وَبِهِ هَوَاءٌ كَثِيرٌ

(١٠) إِذَا كَانَتِ الشَّمْسُ تَدْخُلُ الْفَصْلَ بَعْدَ الظَّهِيرِ نَقُولُ إِنَّ هَذِهِ الشَّبَائِكَ غَرِيَّةٌ

﴿ ملحوظات ﴾

- (١) يذكر اللميذ في مطالعته اسم الشارع (٢) يذكر اسم القسم (٣) ان كانت المدرسة في غير القاهرة يذكر اسم المدينة التي هي بها (٤) تعود اللامدة على معرفة هذه المسافة بعد اكل على حسب بعد منزله (٥) تعود التلامدة على معرفة ما يقطع عادة في السير الطسعى من الامتار (٦) يسر للمدرس لفظة بحرية انها جهة بحر عظيم يأتيها منه الهواء بكثرة ويكفي بذلك الآتي

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْأَوَّلِ

أَيْنَ نَحْنُ الْآنَ؟ — مَا هِيَ الْمَدْرَسَةُ؟ — مَاذَا يُوجَدُ بِالْمَدْرَسَةِ؟

فِي أَيِّ شَارِعٍ تُوجَدُ الْمَدْرَسَةُ؟

مَا اسْمُ الْقِسْمِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْمَدْرَسَةِ؟ — مَا هُوَ الْقِسْمُ؟

مَا هُوَ اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي نَسْكُنُهَا الْآنَ؟

مَا اسْمُ الشَّارِعِ الَّذِي يُوجَدُ بِهِ مَنْزِلُكَ؟

فِي كَمْ دَقِيقَةٍ تَذْهَبُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ؟

إِذَا خَرَجْتَ مِنَ الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ مَسَاءً قَبْلَ أَيِّ سَاعَةٍ تَصِلُ إِلَى الْمَنْزِلِ؟

فِي أَيِّ سَاعَةٍ تَخْرُجُ مِنَ الْمَنْزِلِ لِتَصِلَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ فِي السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ صَبَاحًا؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا وَجْهَةٌ شَرْقِيَّةٌ؟ — مَا مَعْنَى قَوْلِنَا وَجْهَةٌ بَحْرِيَّةٌ؟

إِذَا كَانَتِ الشَّمْسُ تَدْخُلُ الْقُصُولَ فِي الصَّبَاحِ فَمَا وَجْهَةُ هَذِهِ الشَّبَايِكِ؟

(الرَّسْمُ)

تدلم التلامذة كيفية قراءة للنقائس على المساطر للدرجة (الدوبل دستر مثلا) ثم يطلب منهم
تخطيط جهة خطوط على لوح الاردواز وعلى نمطة الطباشير بمقاييس مختلفة

الدُّرْسُ الثَّانِي - الْمَدِينَةُ

مَدْرَسَتُنَا مَوْجُودَةٌ فِي وَسْطِ الْمَدِينَةِ ^(١)

الْمَدِينَةُ هِيَ عِبَارَةٌ عَنْ جُمْلَةِ مَنَازِلَ وَشَوَارِعَ مَوْجُودَةٍ فِي نُقْطَةٍ وَاحِدَةٍ
وَبِهَا حَالٌ لِلْبَيْعِ وَالشِّرَاءِ وَحُكَامٌ يَحْكُمُونَ بَيْنَ النَّاسِ
الْمَدِينَةُ الَّتِي نَسْكُنُهَا إِسْمُهَا الْقَاهِرَةُ ^(٢)

الْقَاهِرَةُ هِيَ مَدِينَةٌ مِنْ مَدُنِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ
الْقَاهِرَةُ هِيَ أَيْضًا عَاصِمَةُ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ

الْعَاصِمَةُ هِيَ الْمَدِينَةُ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْحَاكِمُ الْأَكْبَرُ
الْحَاكِمُ الْأَكْبَرُ عَلَى الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ لِقَبَّةِ (الْخَدِيوِي)

الْمَدِينَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى عِدَّةِ أَقْسَامٍ وَكُلُّ قِسْمٍ يَحْتَوِي عَلَى عِدَّةِ شَوَارِعَ وَمَنَازِلَ
وَدَكَكِينَ يُوجَدُ بِجَوَارِ الْقَاهِرَةِ مَدُنٌ صَغِيرَةٌ مِثْلُ حُلْوَانَ وَالْمَطْرِيَّةِ وَمِصْرَ
الْقَيْقَةِ وَتُسَمَّى هَذِهِ الْمَدُنُ الْمَذْكُورَةُ ضَوَاحِي الْقَاهِرَةِ

{ ملحوظات }

(١) أ. لم تكن كذلك يطبق فالاصح

(٢) يذكر اسم المدينة الحقيقي

يستعين المدرس في هذا الدرس بخريطة القاهرة وصواحيها او خريطة المدينة الكائنة بها المدرسة

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّانِي

مَا هِيَ الْمَدِينَةُ؟

مَا اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي نَسْكُنُهَا؟

فِي أَيِّ جِهَةٍ مِنَ الْمَدِينَةِ تُوجَدُ الْمَدْرَسَةُ الَّتِي نَحْنُ بِهَا؟

مَا اسْمُ عَاصِمَةِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا عَاصِمَةٌ؟

مَا لَقَبُ الْحَاكِمِ الْعَامِّ لِلْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ؟

مَاذَا يُوجَدُ فِي الْمَدِينَةِ؟

مَا مَعْنَى قَوْلِنَا الضَّوَاحِي؟

مَا هِيَ أَهَمُّ ضَوَاحِي الْقَاهِرَةِ؟

مَا اسْمُ الْمَدِينَةِ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْحَاكِمُ الْعَامُّ؟

مَا هِيَ حُلْوَانٌ وَالْمَطَرِيَّةُ وَمِصْرُ الْعَتِيقَةِ؟

«الرسم»

يرسم يروار للصحيفة الاولى من كراس رسم الخريط بحيث يكون المامش من كل جهة تشير
ملائمًا وطريقة ذلك ان يقيس التلميذ اثنين ساني من كل حافة ويوصل المعط بعضها

الدَّرْسُ الثَّالِثُ — الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ

الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ هُوَ عِبَارَةٌ عَنْ مَجْمُوعِ الْمُدُنِ وَالْأَرَاضِي الَّتِي يَسْكُنُهَا
كُلُّ الْمِصْرِيِّينَ

الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ يَحْتَوِي عَلَى خَمَلَةٍ مُدُنٍ وَجِبَالٍ وَأَنْهَارٍ وَتَرَعٍ
مِنْ أَهَمِّ مُدُنِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ الْقَاهِرَةُ وَالْإِسْكَندَرِيَّةُ وَطَنْطَاوُ وَالْمَنْصُورَةُ وَأَسْیُوطُ
وَبَنِي سُوفٍ وَالْقَيْومُ

الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ يَنْقَسِمُ إِلَى عِدَّةٍ أَقْسَامٍ تُسَمَّى مُدِيرِيَّاتٍ
فِي آخِرِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مِنَ الْجِهَةِ الْبَحْرِيَّةِ بِمَجَرٍّ يُسَمَّى الْبَحْرُ الْأَبْيَضَ الْهَوَاسِطُ
فِي نَهَايَةِ هَذَا الْقَطْرِ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ يُوجَدُ بِمَجَرٍّ آخَرٍ اسْمُهُ الْبَحْرُ الْأَحْمَرُ
وَمِنْ جِهَةِ الْغَرْبِ يَتَّصِلُ الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ بِبِلَادٍ أُخْرَى تُسَمَّى بِبِلَادِ
طَرَابُلُسِ الْغَرْبِ

وَمِنْ جِهَةِ الْجَنُوبِ يَتَّصِلُ هَذَا الْقَطْرُ بِبِلَادٍ تُسَمَّى بِبِلَادِ السُّودَانِ

﴿ مَلْحُوظَاتٌ ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِخَرِيطَةِ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ وَبَيْنَ لِقَاءِ الْمَدِينَةِ الْمَذْكُورَةِ فِيهِ
وَيَسْتَفْتِهِمْ إِلَى الْمَسَامَاتِ بَيْنَ الْمَدِينِ وَبَعْضُهَا

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّالِثِ

مَا اسْمُ مَجْمُوعِ الْبِلَادِ الَّتِي يَسْكُنُهَا الْمِصْرِيُّونَ؟
هَلْ يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مَدُنٌ كَثِيرَةٌ؟

مَا أَهَمُّ هَذِهِ الْمَدُنِ؟

هَلْ يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ أَشْيَاءٌ غَيْرُ الْمَدُنِ؟

مَا هِيَ الْمَدِيرِيَّةُ؟

مَاذَا يُوجَدُ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ؟

مَا اسْمُ الْبَحْرِ الَّذِي يُوجَدُ فِي الْجِهَةِ الْبَحْرِيَّةِ مِنَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ؟

مَا هِيَ الْبِلَادُ الْمُجَاوِرَةُ لِلْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ مِنَ الْجَنُوبِ؟

مَا هِيَ بِلَادُ طَرَابُلُسَ؟

مَا هِيَ بِلَادُ السُّودَانِ؟

(الرسم)

يقسم البرواز السابق رسمه الهارسة اقسام متساوية بان وصل منتصف الضلع العلوي السفلي
ومنتصف الضلعين الجانبيين ومنتصف الخط يتم بقسمة طول هذا الخط على اثنين

الدَّرْسُ الرَّابِعُ — الْأَرْضُ وَشَكْلُهَا

الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ هُوَ جُزْءٌ صَغِيرٌ جَدًّا مِنْ سَطْحِ الْأَرْضِ
سَطْحُ الْأَرْضِ كَثِيرٌ جَدًّا بِهِ بِلَادٌ كَثِيرَةٌ وَلِكُلِّ بَلَدٍ عَادَاتٌ خَاصَّةٌ
وَلُغَةٌ خَاصَّةٌ

يَصِلُ الْإِنْسَانُ مِنْ بَلَدٍ إِلَى بَلَدٍ إِمَّا بِالسِّكِّكِ الْحَدِيدِيَّةِ وَإِمَّا بِالسَّفْنِ
الْبَحَارِيَّةِ أَوْ الْعَرَبَاتِ أَوْ عَلَى ظُهُورِ الْحَيَوَانَاتِ

يُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضُهَا مُوَاصِلَاتٌ عَدِيدَةٌ لِرَوَاجِ التِّجَارَةِ وَالصَّنَائِعِ
الْأَرْضُ لَيْسَ لَهَا أَوَّلٌ وَلَيْسَ لَهَا آخِرٌ لِأَنَّهَا عَلَى شَكْلِ كُرَةٍ

هَذِهِ الْكُرَةُ لَيْسَتْ مَحْمُولَةً عَلَى شَيْءٍ بَلْ هِيَ مُوجُودَةٌ فِي الْفَرَاغِ
بِقُدْرَةِ اللَّهِ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى^(١)

إِذَا سَافَرَ الْإِنْسَانُ مِنْ بَلَدٍ مُتَّجِهاً دَائِماً لِجِهَةٍ وَاحِدَةٍ فَإِنَّهُ يَرْجِعُ إِلَى الْبَلَدِ
الَّتِي خَرَجَ مِنْهَا

{ ملحوظات }

يرجع المدرس في قلوب اللامنته الاعتقاد بتدرة الخالق عز وجل ويقرب لهم الامثال الدالة على ذلك
يستعين المدرس في هذا الدرس بالمرحلة الجامعة والكره الارضية ويستلفت اقطار التلاميذ
الى القطر المصري وموقعه واتساعه بالنسبة لسطح الارض وباقي البلاد

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الرَّابِعِ

هَلْ يُوجَدُ بِلَادٌ غَيْرُ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ ؟
مَا هُوَ الْقَرَقُ الَّذِي يُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضُهَا ؟

هَلْ يُوجَدُ اتِّصَالٌ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضُهَا ؟

مَا هِيَ الطَّرِيقُ الَّتِي تُسَهِّلُ الْمَوَاصِلَاتِ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضُهَا ؟
أَيْنَ يَبْتَدِئُ سَطْحُ الْأَرْضِ وَأَيْنَ يَنْتَهِي ؟

مَا هُوَ شَكْلُ الْأَرْضِ ؟

أَيْنَ تُوجَدُ الْأَرْضُ ؟

كَيْفَ يُمْكِنُكَ أَنْ تَتَصَوَّرَ وُجُودَ الْأَرْضِ فِي الْفَرَاغِ ؟

مَا هِيَ فَوَائِدُ الْمَوَاصِلَاتِ بَيْنَ الْبِلَادِ وَبَعْضُهَا ؟

هَلْ عِنْدَكَ دَلِيلٌ مَحْسُوسٌ عَلَى كُرَوِيَّةِ الْأَرْضِ وَمَا هُوَ هَذَا الدَّلِيلُ ؟

«الرسم»

يرسم رواز في صحيفه جديدة ويقسم الى اربعة اقسام مثل ما سبق

الدَّرْسُ الْخَامُسُ - عِلْمُ الْجُغْرَافِيَّةِ

الْبِلَادُ الْأَجْنَبِيَّةُ الْمَوْجُودَةُ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ بَعْضُهَا قَرِيبٌ مِنَ الْقَطْرِ
الْمِصْرِيِّ وَبَعْضُهَا بَعِيدٌ عَنْهُ
يُوجَدُ بَيْنَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ وَالْبِلَادِ الْأُخْرَى بِحَارٌ وَأَنْهَارٌ وَجِبَالٌ وَتُرُفٌ
وَمَا أَشَبَّهُ ذَلِكَ

حَيْثُ إِنَّهُ مِنَ الضَّرُورِيِّ أَنْ نَعَامَلَ أَهْلَ الْبِلَادِ الْأَجْنَبِيَّةِ لِأَجْلِ اتِّسَاعِ
التِّجَارَةِ وَغَيْرِهَا يَلْزِمُ مَعْرِفَةَ مَوَاقِعِ الْبِلَادِ وَبَعْدَهَا عَنَّا وَالْجِهَاتِ الَّتِي تَقْصُلُ
قَطْرَنَا عَنْهَا ثُمَّ يَلْزِمُنَا بَعْدَ ذَلِكَ أَنْ نَعْرِفَ عَادَاتِ أَهْلِ كُلِّ بِلَدٍ وَلُغَاتِهِمْ وَطُرُقَ
مُوَاصَلَاتِهِمْ وَمَحْصُولَاتِهِمْ وَمَا أَشَبَّهُ ذَلِكَ

الْعِلْمُ الَّذِي يُعَرِّفُنَا كُلَّ ذَلِكَ يُسَمَّى عِلْمُ الْجُغْرَافِيَا فَوَ حِينَئِذٍ عِلْمٌ مُفِيدٌ جَدًّا

(مَلْحُوظَات)

يستحق الدرس في هذا المبحث بالمرحلة الخامسة ودين للتلاميذ ثلاث بلاد مهمة من سطح
الارض هي بلاد الحجاز بلاد القارة وبلاد الانجليز مثلا وبين لهم ضرورة الماسة بين القطر
المصري وهذه البلاد وكيفية المواصلات بينها ثم يستنتج من ذلك اهمية علم الجغرافيا

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْخَامِسِ

هَلِ الْبِلَادُ الْأَجْنَبِيَّةُ مَوْجُودَةٌ عَلَى بُعْدٍ وَاحِدٍ مِنَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ ؟

مَا هِيَ الْقَوَاصِلُ الَّتِي تُوجَدُ بَيْنَ الْبِلَادِ الْأَجْنَبِيَّةِ وَالْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ ؟

مَا الَّذِي يَلْزَمُنَا أَنْ نَعْرِفَهُ كَيْ نَعَامَلَ الْبِلَادَ الْأَجْنَبِيَّةَ ؟

هَلْ يُوجَدُ عِلْمٌ مُخْصُوصٌ لِمَعْرِفَةِ ذَلِكَ وَمَا اسْمُهُ هَذَا الْعِلْمُ ؟

هَلْ عِلْمُ الْجُغَرَّافِيَا مُفِيدٌ وَلِمَاذَا ؟

مَا هُوَ عِلْمُ الْجُغَرَّافِيَا ؟

«الرسم»

يُرْسَمُ فِي الْحَافَةِ الْأُولَى خَطًّا اقْبَا طَوْلُهُ خَمْسَةُ سِتْمَرَاتٍ وَفِي الْحَافَةِ الثَّانِيَةِ خَطًّا عَامُودِيًّا طَوْلُهُ ثَمَنَةٌ سِتْمَرَاتٍ. وَفِي الْحَافَةِ الثَّلَاثَةِ ثَلَاثَةُ خُطُوطٍ اقْبَاهِ طَوْلُ كُلِّ خُطٍّ خَمْسَةُ سِتْمَرَاتٍ وَفِي الْحَافَةِ الرَّابِعَةِ ثَلَاثَةُ خُطُوطٍ رَاسِيَةٍ طَوْلُ كُلِّ خُطٍّ ثَمَنَةٌ سِتْمَرَاتٍ .

الدَّرْسُ السَّادِسُ - الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ

الْجِهَةُ الَّتِي تَطْلُعُ مِنْهَا الشَّمْسُ فِي الصَّبَاحِ تُسَمَّى (الشَّرْقَ)
 الْجِهَةُ الَّتِي تَغِيبُ فِيهَا الشَّمْسُ وَفَتْ الْمَغْرِبِ تُسَمَّى (الْمَغْرِبَ)
 إِذَا كَانَ يَمِينُ الْإِنْسَانِ جِهَةُ الشَّرْقِ فَالْجِهَةُ الَّتِي تَكُونُ أَمَامَ عَيْنِهِ
 تُسَمَّى (الشَّمَالَ)

إِذَا كَانَ يَمِينُ الْإِنْسَانِ جِهَةُ الْمَغْرِبِ وَيَسَارُهُ جِهَةُ الشَّرْقِ فَالنَّقْطَةُ
 الَّتِي تَكُونُ أَمَامَهُ تُسَمَّى (الْجَنُوبَ)

هَذِهِ الْجِهَاتُ الْأَرْبَعُ (الشَّرْقُ) (الْمَغْرِبُ) (الشَّمَالُ) (الْجَنُوبُ) تُسَمَّى
 (الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ)

الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ مُفِيدَةٌ جِدًّا لِمَعْرِفَةِ مَوَاقِعِ الْبِلَادِ بِالنِّسْبَةِ لِبَعْضِهَا فَتَقُولُ
 مَثَلًا إِنَّ جَبَلَ الْمُقَطَّمِ مَوْجُودٌ شَرْقَ الْقَاهِرَةِ وَالنَّيْلُ مَوْجُودٌ غَرْبَهَا وَالْمَبَاسِيَةُ
 مَوْجُودَةٌ شَمَالَهَا وَمِصْرَ الْعَتِيقَةِ مَوْجُودَةٌ فِي جَنُوبِهَا

﴿ ملحوظات ﴾

في هذا الدرس عندما يقرأ كل تلميذ جلته يقف أمام الفصل ويشخص هيئة الاتجاه حتى يتعود
 الشكل على معرفة كل جهة بالضغط وتطبيق الجهات الاربع على المحلات المجاورة للمدرسة

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّادِسِ

ماهُوَ الشَّرْقُ؟ — ماهُوَ الشَّمَالُ؟

ماهُوَ الْغَرْبُ؟ — ماهُوَ الْجَنُوبُ؟

مَا اسْمُ الْجِهَةِ الْمُقَابِلَةِ لِلْغَرْبِ؟

مَا اسْمُ الْجِهَةِ الْمُقَابِلَةِ لِلْجَنُوبِ؟

إِذَا كَانَ الشَّمَالُ عَلَى يَمِينِكَ فَأَيْنَ تُوجَدُ بَاقِي الْجِهَاتِ؟

إِذَا كَانَ الْغَرْبُ عَلَى يَمِينِكَ فَأَيْنَ تُوجَدُ بَاقِي الْجِهَاتِ؟

ماهى الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ؟

ما فائِدةُ مَعْرِفَةِ الْجِهَاتِ الْأَصْلِيَّةِ؟

ماذا يُوجَدُ غَرْبَ الْقَاهِرَةِ؟ — ماذا يُوجَدُ جَنُوبَهَا؟

أَيْنَ يُوجَدُ جَبَلُ الْمُقَطَّمِ؟ — أينَ تُوجَدُ الْمَبَاسِيَةُ بِالنِّسْبَةِ لِلْقَاهِرَةِ؟

﴿ الرسم ﴾

في وسط الحانة الاولى يرسم خط افقى طوله خمسة سنتمترات وعليه خط عمودي طوله تسعة سنتمترات وفي الحانة الثانية ترسم ثلاث خطوط افقية طول خمسة سنتي وثلاث خطوط عمودية عليها طوله تسعة سنتمتر بحيث يكون ذلك اربعة مربعات تتقابل في وسط الحانة

الدَّرْسُ السَّابِعُ — الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ

الْأَرْضُ يَصِلُ لَهَا الضَّوُّ وَالْحَرَارَةُ مِنَ الشَّمْسِ
الشَّمْسُ عِبَارَةٌ عَنْ كُرَّةٍ عَظِيمَةٍ نَارِيَّةٍ مَوْجُودَةٍ فِي الْفَرَاغِ بِقُدْرَةِ الْخَالِقِ
سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى

الْقَمَرُ عِبَارَةٌ عَنْ كُرَّةٍ عَظِيمَةٍ مَوْجُودَةٍ فِي الْفَرَاغِ أَيْضًا لَكِنَّهَا مُظْلِمَةٌ فِي ذَاتِهَا
الْقَمَرُ يَسْتَمِدُّ نُورَهُ مِنَ الشَّمْسِ وَهُوَ يُضِيءُ الْأَرْضَ لَيْلًا
الْأَرْضُ هِيَ الَّتِي تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ وَلَكِنَّ الْقَمَرَ هُوَ الَّذِي يَدُورُ حَوْلَ
الْأَرْضِ

تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ فِي سَنَةٍ كَامِلَةٍ وَيَدُورُ الْقَمَرُ حَوْلَ الْأَرْضِ فِي
شَهْرٍ قَمَرِيٍّ

الْأَشْهُرُ الْقَمَرِيَّةُ عِدَدُ أَيَّامٍ كُلِّ مِنْهَا تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ يَوْمًا وَنِصْفٌ وَتُسَمَّى أَيْضًا
الْأَشْهُرُ الْعَرَبِيَّةُ

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يستعين المدرس بخريطة الميل والهار وخريطة المصول الارسة والكرة الارضية وان امكن
الحصول على الآلة القسوغرافية التي تشخص حركات الارس فيكون ذلك اتم

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّابِعِ

- ماهي الشمس ؟ — ما هو القمر ؟
 كيف يصل الضوء والحرارة للأرض نهائياً ؟
 كيف يصل الضوء للأرض ليلاً ؟
 ما فائدة الشمس ؟ ما فائدة القمر ؟
 هل الشمس متحركة حول الأرض ؟
 ما هو الزمن الذي تدور فيه الأرض حول الشمس ؟
 هل تدور الأرض حول القمر ؟
 ما هو الزمن الذي يدور فيه القمر حول الأرض ؟
 هل يدور القمر حول الشمس ؟
 ما هو الشهر القمري ؟ ما اسم الشهر القمري ؟
 ما الفرق بين السنة الشمسية والسنة القمرية ؟

﴿ الرسم ﴾

في الحافة الثالثة يرسم مربع ضلعه خمسة سنتي يكون مركزه في وسط الحافة وفي الحافة الرابعة يرسم مربعان داخل بعضهما بحيث تكون الاضلاع متوازية لبعضها ويكون الضلع الصغير ثلاثة سنتيمتر والضلع الكبير خمسة سنتيمتر

الدَّرْسُ الثَّامِنُ — حَرَكَةُ الْأَرْضِ

الْأَرْضُ الَّتِي نَسْكُنُهَا لَيْسَتْ ثَابِتَةً بَلْ هِيَ مُتَحَرِّكَةٌ فِي الْفَضَاءِ بِقُدْرَةِ
اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ

تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ نَفْسِهَا فِي كُلِّ يَوْمٍ مَرَّةً وَهَذِهِ الْحَرَكَةُ تُسَمَّى الْحَرَكَةُ
الْيَوْمِيَّةُ ثُمَّ تَدُورُ الْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ فِي كُلِّ سَنَةٍ مَرَّةً وَهَذِهِ
تُسَمَّى الْحَرَكَةُ السَّنَوِيَّةُ

الْحَرَكَةُ الْيَوْمِيَّةُ يَتَوَلَّدُ عَنْهَا اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ لِأَنَّ الْأَرْضَ كُرْوِيَّةٌ فَالْنِّصْفُ
الَّذِي يُوجَدُ جِهَةَ الشَّمْسِ يَكُونُ بِهِ النَّوَارُ وَالنِّصْفُ الْآخَرُ يَكُونُ مُظْلِمًا أَيْ
يَكُونُ بِهِ اللَّيْلُ

الْحَرَكَةُ السَّنَوِيَّةُ يَتَوَلَّدُ عَنْهَا الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ
الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ هِيَ: الرَّبِيعُ وَالصَّيْفُ وَالْخَرِيفُ وَالشِّتَاءُ

﴿ملحوظات﴾

يستعمل المدرس الحركات الأرضية المتحركة ويحسن به أن يستمد علي برتقاله وكرة كبيرة وشبهه
لتفهم التلامذة تولد الليل والنهار وحركة الأرض حول نفسها وحول الشمس

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّامِنِ

هَلِ الْأَرْضُ ثَابِتَةٌ أَمْ مُتَحَرِّكَةٌ؟

لِلْأَرْضِ كَمْ حَرَكَةٌ؟

مَا هِيَ الْحَرَكَةُ الْيَوْمِيَّةُ؟

مَا هِيَ الْحَرَكَةُ السَّنَوِيَّةُ؟

مَاذَا يَنْشَأُ عَنِ الْحَرَكَةِ الْيَوْمِيَّةِ؟

مَا هِيَ الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ؟

مِنْ أَيِّ شَيْءٍ تَتَوَلَّدُ الْفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ؟

مَا السَّبَبُ فِي اخْتِلَافِ الْفُصُولِ عَنْ بَعْضِهَا؟

(الرسم)

يرسم البرواز كالمناد ويرسم في وسطه الاربع قط الاصلية ولا بأس من تلوين وردة الرياح
حسب الاصطلاح الجغرافي

ملخص دروس الثلاثة الشهور الاول

- (١) المدينة هي عبارة عن جملة منازل وشوارع ودكاكين موجودة في تقطة واحدة يسكنها عدد كبير من الاهالي
- (٢) القاهرة هي عاصمة القطر المصري وهي اكبر مدينة به
- (٣) العاصمة هي المدينة التي يوجد بها حاكم البلد ومصلح الحكومة
- (٤) الخديوي المعظم هو الحاكم العام على القطر المصري
- (٥) ضواحي المدينة هي عبارة عن مدن صغيرة قريبة من تلك المدينة
- (٦) اشتهر ضواحي القاهرة حلوان والمطرية ومصر العتيقة والقبة والزيتون
- (٧) البلد عبارة عن مجموع مدن وارض يسكنها اشخاص لهم لغة واحدة وعادات متشابهة
- (٨) القطر المصري هو اسم لمجموع الاراضي والمدن التي يسكنها كل المصريين
- (٩) اهم مدن القطر المصري القاهرة والاسكندرية وطنطا والمنصورة واسيوط وبني سويف والفيوم
- (١٠) ينقسم القطر المصري الى مديريات
- (١١) يحدها القطر المصري شمالا بالبحر الابيض المتوسط وشرقاً بالبحر الاحمر وجنوباً ببلاد السودان وغرباً ببلاد طرابلس
- (١٢) القطر المصري هو جزء صغير من سطح الارض
- (١٣) الارض عبارة عن جسم عظيم كروي الشكل موجود في الفراغ بقدرة الله عز وجل
- (١٤) علم الجغرافيا هو العلم الذي به نتوصل لمعرفة سطح الكرة الارضية وما عليه
- (١٥) علم الجغرافيا مفيد لسهولة المواصلات بين البلاد وبعضها وانتشار التجارة والصناعة
- (١٦) بواسطة علم الجغرافيا نصل الى معرفة المسافات الكائنة بين البلاد وبعضها

وعوائد اهل كل بلد ولغاتهم وطرق مواصالاتهم ومحصولاتهم الزراعية والتجارية وما اشبه ذلك

(١٧) الجهات الاصلية هي التي بواسطتها نصل الى معرفة موقع البلاد بالنسبة لبعضها

(٨١) الجهات الاصلية اربعة الشرق والغرب والشمال والجنوب

(١٩) الشرق هو الجهة التي تطلع منها الشمس صباحاً

(٢٠) الغرب هي الجهة التي تغيب عندها الشمس في آخر النهار

(٢١) الشمال هي الجهة التي توجد امام الانسان اذا كان الشرق على يمينه

والغرب على يساره

(٢٢) الجنوب هي الجهة المقابلة للشمال

(٢٣) القاهرة تحد شمالاً بالبحر الاحمر وجنوباً بمصر العتيقة وشرقاً بجبل المقطم وغرباً

بنهر النيل

(٢٤) الشمس هي كرة عظيمة مارية في الفراغ بقدرة الخالق سبحانه وتعالى تضيئ

الأرض وتعطيها الحرارة اللازمة لعيشة الحيوانات والنباتات

(٢٥) القمر هو كرة عظيمة موجودة في الفراغ ايضاً يستمد نوره من الشمس

ويضيئنا في الليل

(٢٦) يدور القمر حول الارض في شهر قري اي في تسعة وعشرين يوماً

ونصف تقريباً

(٢٧) للارض حركتان حركة يومية وحركة سنوية

(٢٨) الحركة اليومية هي التي تنما الأرض حول نفسها في اربعة وعشرين ساعة

(٢٩) الحركة السنوية هي التي تنما الارض حول الشمس في سنة شمسية اي

$\frac{1}{365}$ يوماً

(٣٠) الحركة اليومية يتولد عنها الليل والنهار

(٣١) الحركة السنوية ينتج منها الاربعة فصول وهي الربيع والصيف

والخريف والشتاء

الدَّرْسُ التَّاسِعُ - الْقَطْرُ وَالْمَحِيطُ وَخَطُّ الاسْتِواءِ وَالْمَحْوَرُ وَالْقُطْبَانِ
 الْقَطْرُ هُوَ خَطٌّ وَهِيَ يَمُرُّ وَسَطَ الْكُرَةِ
 الْمَحْوَرُ هُوَ الْقَطْرُ الَّذِي تَدُورُ حَوْلَهُ الْأَرْضُ فِي حَرَكَتِهَا الْيَوْمِيَّةِ
 الْمَحْوَرُ لَهُ طَرَفَانِ وَكُلُّ طَرَفٍ مِنْهُمَا يُسَمَّى قُطْبًا
 فَالطَّرَفُ الشَّمَالِي يُسَمَّى الْقُطْبَ الشَّمَالِيَّ وَالطَّرَفُ الْجَنُوبِي يُسَمَّى الْقُطْبَ
 الْجَنُوبِيَّ
 خَطُّ الاسْتِواءِ هُوَ دَائِرَةٌ تَصَوِّرُهُ تَقْسِمُ الْكُرَةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ
 مُتَسَاوَيْنَيْنِ قِسْمًا شَمَالِيًّا وَقِسْمًا جَنُوبِيًّا
 الْقِسْمُ الشَّمَالِيُّ يُسَمَّى نِصْفَ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ الشَّمَالِيَّ وَالْقِسْمُ الْجَنُوبِيُّ
 يُسَمَّى نِصْفَ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ الْجَنُوبِيَّ
 الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ مَوْجُودٌ فِي نِصْفِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ الشَّمَالِيَّ
 الْمَحِيطُ هُوَ دَائِرَةٌ وَهِيَ تَقْسِمُ الْكُرَةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ مُتَسَاوَيْنَيْنِ

(ملحوظات)

يستعين المدرس في هذا الدرس بكرة كبيرة يرسم عليها المخطوط المذكورة في الدرس ثم يبينها
 للتلاميذ على الكرة الجغرافية الصاعية والخريطة الجامعة

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ التَّاسِعِ

مَا اسْمُ الْخَطِّ الَّذِي يَمُرُّ مِنْ وَسْطِ الْكُرَّةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

مَا اسْمُ الْخَطِّ الَّذِي تَدُورُ عَلَيْهِ الْكُرَّةُ الْأَرْضِيَّةُ فِي حَرَكَتِهَا اليَوْمِيَّةِ ؟

مَا هُوَ الْقُطْبُ ؟

مَا هُوَ الْقُطْبُ الشَّمَالِيُّ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ الْقُطْبُ الْجَنُوبِيُّ ؟

مَا اسْمُ الدَّائِرَةِ الَّتِي تَقْسِمُ الْكُرَّةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ مُتَسَاوَيْنِ ؟

مَا اسْمُ الْمِحِيطِ الَّذِي يَقْسِمُ الْكُرَّةَ الْأَرْضِيَّةَ قِسْمَيْنِ شَمَالِيًّا وَجَنُوبِيًّا ؟

أَيْنَ يُوجَدُ الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ بِالنِّسْبَةِ لَخَطِّ الْأَسْتَوَاءِ ؟

(الرسم)

يرسم بالقلم الرصاص رواز المصیفة ويقسم الى قسمین امتین ویرسم فی التسم الاول داره
یبین علیها المحور والتقطان

الدُّرُسُ الْعَاشِرُ — أَبَادُ الْأَرْضِ وَمَقَائِلُهَا

قَطْرُ الْأَرْضِ طُولُهُ اثْنَا عَشَرَ مِليُونًا مِنَ الْأَمْتَارِ
 مُحِيطُ الْأَرْضِ طُولُهُ أَرْبَعُونَ مِليُونًا مِنَ الْأَمْتَارِ أَوْ خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ أَلْفَ مِيلٍ
 أَى مَسِيرِ شَهْرٍ بِالْأَكْسِيرِيسِ بِدُونِ اسْتِرَاحَةٍ
 مِسَاحَةُ سَطْحِ الْأَرْضِ تَبْلُغُ ١٩٧.٠٠٠.٠٠٠ مِيلَ مَرْتَبِعٍ (١٢٢ مِليَارَ فَدَّانٍ) أَى
 أَكْبَرُ مِنَ مِسَاحَةِ الْقَطْرِ الْمَصْرِى بِمِائَتِي مَرَّةٍ تَقْرِيبًا
 تَبْعُدُ الْأَرْضُ عَنِ الشَّمْسِ ثَلَاثَةَ وَتِسْعِينَ مِليُونِ مِيلٍ
 تَبْعُدُ الْأَرْضُ عَنِ الْقَمَرِ بِمِائَتَيْنِ وَأَرْبَعِينَ أَلْفَ مِيلٍ
 الشَّمْسُ أَكْبَرُ مِنَ الْأَرْضِ بِمِليُونِ مَرَّةٍ تَقْرِيبًا
 وَالْقَمَرُ أَصْغَرُ مِنَ الْأَرْضِ بِخَمْسِينَ مَرَّةً تَقْرِيبًا
 وَالسَّبَبُ فِي أَنَا نَرَى الشَّمْسَ صَغِيرَةً بَعْدَهَا عَنَّا
 وَنَرَى الْقَمَرَ فِي حِجْمِ الشَّمْسِ لِقُرْبِهِ مِنَّا

﴿ ملحوظات ﴾

يُجَنِّدُ الْمُدْرِسُ فِي تَقْوِيمِ اللَّامِدَةِ أَنَّ الْأَرْضَ كَبِيرَةً حَذًّا وَأَنَّ الْمَسَافَاتِ لِلْوُجُودَةِ بَيْنَهَا وَبَيْنَ الشَّمْسِ
 وَالْقَمَرِ كَذَلِكَ وَيُقَارَنُ هَذِهِ الْمَسَافَاتِ بِمَسَافَاتٍ مَعْلُومَةٍ لَدَيْهِمْ

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْعَاشِرِ

مَا طُولُ قَطْرِ الْأَرْضِ بِالْمِثْرِ؟

مَا طُولُ مُحِيطِ الْأَرْضِ بِالْمِثْرِ؟

مَا طُولُ الْمَسَافَةِ بَيْنَ الْأَرْضِ وَالشَّمْسِ؟

مَا طُولُ الْمَسَافَةِ بَيْنَ الْقَمَرِ وَالْأَرْضِ؟

مَا هِيَ مِسَاحَةُ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ؟

هَلِ الشَّمْسُ أَكْبَرُ مِنَ الْأَرْضِ أَمْ أَصْفَرُ مِنْهَا؟

هَلِ الْقَمَرُ أَكْبَرُ مِنَ الْأَرْضِ أَمْ أَصْفَرُ مِنْهَا؟

مَاذَا نَرَى الشَّمْسَ قَدَرِ الْقَمَرِ؟

(الرسم)

يرسم في القسم الثاني من الصحيفة السابقة دائرة يبين عليها رسم المحيط وحط الاستواء.

الدَّرْسُ الْحَادِي عَشَرَ - الاصطلاحات الجغرافية

سَطْحُ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ مُكَوَّنٌ مِنْ أَرْضٍ وَمِيَاهٍ
الْأَرْضِيَّةِ تَشْغُلُ رُبْعَ سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ فَقَطْ وَالثَّلَاثَةُ الْأَرْبَاعُ الْبَاقِيَةُ
مَمْلُوءَةٌ بِالْمِيَاهِ الْمِلْحَةِ
الْأَرْضِيَّةِ الْمَوْجُودَةُ عَلَى سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ لَيْسَتْ كُلُّهَا مُسْتَوِيَةً
وَلَيْسَتْ مِنْ نَوْعٍ وَاحِدٍ بَلْ مِنْهَا مَا هُوَ مُرْتَفِعٌ وَمِنْهَا مَا هُوَ مُنْخَفِضٌ وَمِنْهَا
مَا هُوَ مُزْدَرَعٌ وَمِنْهَا غَيْرُ ذَلِكَ

وَكَذَلِكَ الْمِيَاهُ لَيْسَتْ كُلُّهَا عَلَى شَكْلِ وَاحِدٍ فَمِنْهَا مَا هُوَ دَاخِلٌ فِي الْأَرْضِ
وَمِنْهَا مَا هُوَ مُحِيطٌ بِالْأَرْضِ وَمِنْهَا مَا هُوَ مُحْصُورٌ بَيْنَ أَرْضَيْنِ وَهَلُمَّ جَرًّا
وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنْ أَنْوَاعِ الْأَرْضِيَّةِ وَأَنْوَاعِ الْمِيَاهِ اسْمٌ مُخْصُوصٌ
وَمَجْمُوعُ هَذِهِ الْأَسْمَاءِ يُسَمَّى بِالْاصْطِلَاحَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ
وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنْ هَذِهِ الْاصْطِلَاحَاتِ رَسْمٌ مُخْصُوصٌ عَلَى الْخُرْطِ

﴿ملحوظات﴾

يستعمل في هذا الدرس الكرة الأرضية والخريطة الجامعة والخريطة الباردة ويبين
للتلاميذ الفرق بين أجزاء الأرض وأجزاء البحر

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْحَادِي عَشَرَ

مِنْ أَيِّ شَيْءٍ يَكُونُ سَطْحُ الْأَرْضِ؟

هَلِ الْمِيَاهُ أَكْثَرُ مِنَ الْأَرْضِ أَمْ أَقَلُّ مِنْهَا؟

مَا هِيَ الْأَصْطِلَاحَاتُ الْجُغْرَافِيَّةُ؟

لِمَاذَا وُجِدَتْ الْأَصْطِلَاحَاتُ الْجُغْرَافِيَّةُ؟

هَلِ سَطْحُ الْأَرْضِ مُسْتَوٍ أَوْ بِهِ أَجْزَاءٌ مُخَالَفَةٌ لِبَعْضِهَا؟

هَلِ الْمِيَاهُ الْمَوْجُودَةُ عَلَى سَطْحِ الْكَرَةِ الْأَرْضِيَّةِ عَلَى شَكْلِ وَاحِدٍ؟

(الرسم)

يرسم بالقلم الرصاص بروار الصخيمة ويقسم إلى أربعة أقسام متساوية ويرسم فيها الجبل والوادي والصحراء والواحة

الدُّرُسُ الثَّانِي عَشَرَ

القَارَةُ - البَحْرُ - الخَلِيجُ - البَحِيرَةُ - السَّهْلُ

فَطَمَةُ الْأَرْضِ الْكَبِيرَةُ الَّتِي يُحِيطُ بِهَا الْمَاءُ الْمَلْحُ مِنْ كُلِّ جِهَةٍ تُسَمَّى قَارَةً
الْقَطْرُ الْمِصْرِيُّ هُوَ جُزْءٌ مِنَ الْقَارَةِ الَّتِي تُسَمَّى (إِفْرِيقِيَّةً)

الْكَبِيرَةُ الْعَظِيمَةُ مِنَ الْمَاءِ الْمَلْحِ تُسَمَّى بَحْرًا - يُوجَدُ شَرْقِي الْقَطْرِ
الْمِصْرِيِّ بَحْرٌ يُسَمَّى بِالْبَحْرِ الْأَخْضَرِ

إِذَا كَانَ الْبَحْرُ أَوْ جُزْءٌ مِنْهُ دَاخِلًا فِي الْأَرْضِ يُسَمَّى ذَلِكَ الْجُزْءُ
الدَّاخِلُ خَاجِبًا - يُوجَدُ شَرْقِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ خَلِيجٌ يُسَمَّى (خَلِيجَ السُّوَيْسِ)

الْمَاءُ الْمَحْضُورُ فِي وَسْطِ الْأَرْضِ يُسَمَّى بِحِيرَةٍ - يُوجَدُ فِي مَدِيرِيَّةِ الزَّرِّيَّةِ
بَحِيرَةٌ تُسَمَّى بِحِيرَةِ (الْبُرْطُسِ)

الْأَرْضُ الْمُسْتَوِيَّةُ وَلَيْسَتْ مُرْتَفَعَةً تُسَمَّى سَهْلًا - أَرَاظِي الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ
هِيَ عَابَرَةٌ عَنْ سَهْلٍ

(ملحوظات)

يستعين المدرس في هذا الدرس برسم الاصطلاحات المذكورة وبالخرائط المرسوم فيها الجهات
الموه عليها في هذا الدرس على سبيل المثال

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّانِي عَشَرَ

مَا هِيَ الْقَارَةُ ؟

مَا هُوَ الْبَحْرُ ؟

مَا هُوَ الْخَلِيجُ ؟

مَا هِيَ الْبُحَيْرَةُ ؟

• مَا هُوَ السَّهْلُ ؟

ما هي افريقيّة ؟

ما هو البحر الأحمر ؟

أَيْنَ يُوجَدُ خَلِيجُ السُّوَيْسِ ؟

مَا هِيَ بُحَيْرَةُ الْبَرْلُسِ ؟

(الرسم)

يرسم في كل حاة من الحامات المرسومة رسم البحر والخليج والبحيرة والقارة

الدُّرْسُ الثَّالِثُ عَشَرَ

الْجَبَلُ — التَّلُ — الْوَادِي — الصَّحْرَاءُ — الْوَاحَةُ

الْأَرْضُ الَّتِي تَكُونُ مُرْتَبَعَةً ارْتِفَاعًا عَظِيمًا عَنِ الْأَرْضِ الْمُجَاوِرَةِ لَهَا
تُسَمَّى الْجَبَلُ — يُوجَدُ شَرْقَ الْقَاهِرَةِ جَبَلٌ يُسَمَّى جَبَلُ الدَّقْطَمِ
الْجَبَلُ الصَّغِيرُ يُسَمَّى (التَّلُ)

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الْمُنْخَفِضَةِ الَّتِي تُوجَدُ مُحْصُورَةً بَيْنَ أَرْضِ مُرْتَبَعَةٍ تُسَمَّى
(الْوَادِي) — يُوجَدُ بِالْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ وَادٍ كَبِيرٌ يُسَمَّى وَادِي النَّيْلِ مُحْصُورٌ
بَيْنَ جِبَالٍ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ وَجِبَالٍ مِنْ جِهَةِ الْغَرْبِ

الْأَرْضُ الْقَحْلَةُ الرَّمْلِيَّةُ الَّتِي لَا يُوجَدُ بِهَا سَكَانٌ وَلَا مَرْزُوعَاتٌ تُسَمَّى
(الصَّحْرَاءُ) — يُوجَدُ شَرْقَ الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ صَحْرَاءُ الْعَرَبِ

إِذَا وَجَدْتَ قِطْعَةً أَرْضٍ فِي وَسْطِ الصَّحْرَاءِ بِهَا آبَارٌ وَسَكَانٌ وَمَرْزُوعَاتٌ
تُسَمَّى هَذِهِ الْقِطْعَةُ (الْوَاحَةُ) مِثْلَ وَاحَةِ سِينَوِي

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِرِسْمِ الْأَصْطِلَاحَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ الْمَذْكُورَةِ وَبِالْحَرِيطَاتِ الْمَوْجُودَةِ بِهَا
أَسْمَاءُ الْمِهَامَاتِ الَّتِي ذَكَرْتُ عَلَى سَبِيلِ الْمَثَالِ

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّالِثِ عَشَرَ

مَا هُوَ الْجَبَلُ؟

مَا هُوَ التَّلُّ؟

مَا هُوَ الْوَادِي؟

مَا هِيَ الصَّحْرَا؟

مَا هُوَ الْمُقَطَّمُ؟

مَا هِيَ الْوَاحَةُ؟

مَا هُوَ وَادِي النَّيْلِ؟

أَيْنَ تُوجَدُ صَحْرَا الْعَرَبِ؟

مَا هِيَ سَيُوهُ وَأَيْنَ تُوجَدُ؟

﴿الرسم﴾

يرسم بالقلم الرصاص روار الصحبة ويقسم الى اربعة اقسام متساوية ويرسم بها النوار والمياه
وحليج السويس ونوار جبل طارق

الدَّرْسُ الرَّابِعُ عَشَرَ

النَّهْرُ - الْمَنْبَعُ - الْمَصْبُ - التَّرْعَةُ

النَّهْرُ هُوَ مَجْرَى عَظِيمٌ مِّنَ الْمَاءِ الْمَذْبُ يَخْرُجُ عَادَةً مِنْ عَيْنٍ فِي الْجِبَالِ وَيَصُبُّ
عَادَةً فِي بَحْرٍ - يُوجَدُ بِالْفُطُرِ الْمَضَرَى نَهْرٌ كَبِيرٌ يُسَمَّى {النَّيْلُ} وَهُوَ الْمَوْجُودُ
غَرْبَ مَدِينَةِ الْقَاهِرَةِ تَحْتَ جَسَرِ (كُوبَرَى) فَضْرَ النَّيْلِ

الْمَحَلُّ الَّذِي يَبْتَدِئُ فِيهِ سَبْطُ النَّهْرِ يُسَمَّى (الْمَنْبَعُ) - مَنْبَعُ النَّيْلِ مَوْجُودٌ
فِي بِلَادِ السُّودَانِ

نَهَايَةُ مَجْرَى النَّهْرِ يُسَمَّى الْمَصْبُ - يَصُبُّ النَّيْلُ فِي الْبَحْرِ الْأَبْيَضِ الْمَتَوَسِّطِ
بِنَهْرَيْنِ

إِذَا كَانَ مَجْرَى الْمَاءِ مِنْ عَمَلِ الْإِنْسَانِ فَيُسَمَّى (التَّرْعَةُ) - مِنْ ذَلِكَ تَرْعَةُ
الْإِسْمَاعِيلِيَّةِ

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِرِسُومَاتٍ وَحَرَائِطٍ مِثْلَ الدَّرْسِ الْمَاضِي وَرِسْمِ التَّلَامِيذِ عَلَى
التَّرْعَةِ مَجْرَى الْبَيْلِ وَيُبَيِّنُ عَلَيْهِ الْأَصْطِلَاحَاتِ الْمَذْكُورَةَ

أسئلة الدرس الرابع عشر

ما هو النهر ؟

ما هو النيل ؟

ما هو النبع ؟

ما هو المصب ؟

ما هي الترع ؟

ما هي الترععة الإسلامية ؟

أين يوجد منبع النيل ؟

أين يوجد مصب النيل ؟

من أين يخرج النهر عادة ؟

أين يصب النهر عادة ؟

﴿ الرسم ﴾

رسم القلم الرصاص برؤار الصحفة ويقسم الى اربعة اقسام مساوية ويرسم بها النهر والمصب والترعة

الدَّرْسُ الْخَامِسُ عَشَرَ

الْجَزِيرَةُ -- شِبْهُ الْجَزِيرَةِ -- الْأَرْخِيلُ -- الْبَرْزَخُ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الَّتِي تَكُونُ مُحَاطَةً بِالْمَاءِ مِنْ كُلِّ جِهَةٍ تُسَمَّى (الْجَزِيرَةُ)
تُوجَدُ جَزِيرَةُ غَزَبِ الْقَاهِرَةِ فِي وَسْطِ النَّيْلِ نَصِلُ إِلَيْهَا بِوَسَاطَةِ
(جَسْرِ) قَصْرِ النَّيْلِ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الَّتِي يُحِيطُ بِهَا الْمَاءُ مِنْ ثَلَاثِ جِهَاتٍ فَقَطْ تُسَمَّى (شِبْهُ الْجَزِيرَةِ)
يُوجَدُ شَرْقَ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ شِبْهُ جَزِيرَةٍ تُسَمَّى شِبْهُ جَزِيرَةِ سِينَا
إِذَا وَجَدْتَ عِدَّةَ جَزَائِرٍ مُجْتَمِعَةٍ فِي نَقْطَةٍ وَاحِدَةٍ فَمَجْمُوعُهَا يُسَمَّى (الْأَرْخِيلُ)
مِثْلُ ذَلِكَ أَرْخِيلُ الْيُونَانِ

قِطْعَةُ الْأَرْضِ الرَّفِيعَةِ الَّتِي تُوصَلُ أَرْضَيْنِ وَتَفْصِلُ بَحْرَيْنِ عَنْ بَعْضِهَا تُسَمَّى
(الْبَرْزَخُ) مِثْلُ ذَلِكَ بَرْزَخُ بَنَّا

﴿ملاحظات﴾

يستوفى الدرس في هذا الدرس رسم الاصطلاحات المذكورة وخريطة القاهرة وخريطة افريقيا
والبحر الابيض المتوسط واسمها ويعود الالامدة علي رسم هذه الاصطلاحات علي الحنة والاردوارات

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الْخَامِسِ عَشَرَ

ما هي الجزيرة ؟

ما هي شبه الجزيرة ؟

ما هو الأَرخبيل ؟

ما هو البرزخ ؟

أَيْنَ توجد الجزيرة ؟

أَيْنَ توجد شبه جزيرة سيناء ؟

أَيْنَ يوجد أرخبيل اليونان ؟

أَيْنَ يوجد برزخ بنما ؟

{ الرسم }

يرسم المعلم الرسم من زوايا الصجينة ويقسم إلى أربعة أقسام متساوية ، يرسم بها الحرارة وشبه الحرارة والارحل والبروح

الدُّرُسُ السَّادِسَ عَشَرَ

البُوغازُ — الدِّينَا — القَنَارُ

الْبَحْرُ الصَّغِيرُ الَّذِي يَدْخُلُ فِي الْأَرْضِ يُسَمَّى (الْخَلِيجُ)

يُوجَدُ شَرْقَ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ خَلِيجٌ اسْمُهُ (خَلِيجُ السَّوَيْسِ)

قِطْعَةُ الْبَحْرِ الَّتِي تَكُونُ مَحْضُورَةٌ بَيْنَ أَرْضَيْنِ وَتُوصَلُ بِجَرَيْنِ تُسَمَّى (الْبُوغازُ)

مِثْلُ ذَلِكَ بُوغازُ جَبَلِ طَارِقِ

الْمَدِينَةُ الَّتِي تَكُونُ مَبْنِيَّةً عَلَى شَاطِئِ الْبَحْرِ وَنَزَسُوا عَلَيْهَا الْمَرَاقِبُ تُسَمَّى (الْمِيناءُ)

مَدِينَةُ الْأَيْسْكَندَرِيَّةِ هِيَ أَهَمُّ مِيناءٍ فِي مِصْرٍ. يُوجَدُ أَمَامَ كُلِّ مِيناءٍ بِنَاءٌ مُرْفَعٌ

مَوْجُودٌ فِي آخِرِهِ فَنَافِيسٌ كَبِيرَةٌ يُضِيُّ فِي اللَّيْلِ قَدْرَهُ السُّفُنُ مِنْ بَعِيدٍ قَبْلَ الْوُجُودِ

إِلَى الْمِيناءِ وَهَذَا الْبِنَاءُ يُسَمَّى (القَنَارُ)

﴿ مَاحِوَلَاتُ ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِرَسْمِ الْأَصْطِلَاحَاتِ الْمَذْكُورَةِ وَخَرِيطَةِ الْبَحْرِ الْأَحْمَرِ وَالْحَرِّ الْأَيْمَنِ
الْمَتَوَسِّطِ وَالْأَيْسْكَندَرِيَّةِ وَرَسْمِ الْمَارِ

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ السَّادِسِ عَشَرَ

ما هو الْخَلِيجُ ؟

• ما هو الْبُوغازُ ؟

• ما هي الْمِيناءُ ؟

• ما هو الْقَنَارُ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ خَلِيجُ الْتَوْبَسِ ؟

• أَيْنَ يُوجَدُ بُوغازُ جَبَلِ طَارِقِ ؟

• ما هي أَهْمُ مِيناءٍ فِي مِصْرَ ؟

• ما فائدة الْقَنَارِ ؟

(الرسم)

يُرَسِّمُ التِّلْغَمُ الرِّصَاصَ بِرَوَّارِ الْمُحِيطَةِ وَيُضَمُّ إِلَى أَرَحَةِ انْتِصَامِ مِساوِيَةٍ وَيُرَسِّمُ بِهَا الْبُوغازَ وَالْمِيناءَ وَخَلِيجَ الْتَوْبَسِ وَبُوغازَ جَبَلِ طَارِقِ

ملخص دروس الثلاثة الشهور الثانية

- (١) القطر هو خط وهمي يمر من وسط الكرة
- (٢) المحور هو القطر الذي تدور حوله الأرض في حركتها اليومية
- (٣) القطبان هما طرفي المحور
- (٤) خط الاستوى هو دائرة تصورية تقسم الكرة الأرضية قسمين متساويين شمالياً وجنوباً
- (٥) المحيط هو دائرة وهمية تقسم الكرة الأرضية قسمين متساويين شرقياً وغرباً
- (٦) طول قطر الأرض اثني عشر مليوناً من الأمتار
- (٧) محيط الأرض طوله أربعون مليوناً من الأمتار أو خمسة وعشرون ألف ميل
- (٨) سطح الأرض تبلغ ١٩٧٠٠٠٠٠٠٠ ميل مربع أى ١٢٢ مليار فدان
- (٩) تبعد الأرض عن الشمس بثلاث وتسعين مليون ميل
- (١٠) تبعد الأرض عن القمر بمائتين وأربعين ألف ميل
- (١١) الشمس أكبر من الأرض بليون مره تقريباً والقمر أصغر من الأرض بخمسين مره تقريباً
- (١٢) سطح الكرة الأرضية مكون من أرض يابسة ومياه
- (١٣) الماء يشغل ثلاث أرباع سطح الكرة الأرضية والأرض تشغل الربع فقط
- (١٤) الاصطلاحات الجغرافية هي أسماء اجزاء الأرض واجزاء المياه المختلفة عن بعضها في الشكل
- (١٥) القارة هي قطعة كبيرة من الأرض تحاط بالماء المالح من كل جهة
- (١٦) البحر هو كمية عظيمة من الماء المالح

- (١٧) الخليج هو جزء من البحر داخل في الأرض
- (١٨) البحيرة هي كمية من الماء محصورة في وسط الأرض
- (١٩) السهل هو الأرض المستوية التي لم تكن مرتفعة
- (٢٠) الجبل هو قطعة من الأرض مرتفعة ارتفاعاً عظيماً عن الأراضي المجاورة لها
- (٢١) التل هو الجبل الصغير
- (٢٢) الوادي هو قطعة من الأرض محصورة بين أراضي مرتفعة
- (٢٣) الصحراء هي أرض قحلة رملية لا يوجد بها سكان ولا مزروعات
- (٢٤) الواحة هي قطعة أرض مزروعة ومسكونة كائنة في وسط الصحراء
- (٢٥) الجزيرة هي قطعة أرض تحاط بالماء من كل جهة
- (٢٦) شبه الجزيرة هي قطعة أرض يحيط بها الماء إلا من جهة واحدة
- (٢٧) الأرخبيل هو عدة جزائر موجودة في قفلة واحدة
- (٢٨) البرزخ هو قطعة من الأرض محصورة بين بحرين توصل أرضين
- (٢٩) النهر هو مجرى عظيم من الماء يصب في البحر
- (٣٠) منبع النهر هو اللحل الذي يتدفق فيه في السير
- (٣١) مصب النهر هو اللحل الذي ينتهي إليه النهر
- (٣٢) الترعة هي مجرى من الماء من عمل الإنسان تنفع لري الأراضي
- (٣٣) البوغاز هو جزء من البحر محصور بين أرضين موصل بحرين
- (٣٤) الميناء هي مدينة مبنية على شاطئ البحر ترسو فيها السفن
- (٣٥) القنار هو بناء في الميناء يضيء في الليل ليرشد السفن



الدَّرْسُ السَّابِعُ عَشَرَ

الخَرِيطَاتُ وَالْكُرَةُ الْأَرْضِيَّةُ الصَّنَاعِيَّةُ

لمعرفة مواقع البلاد وسهولة دراسة الجغرافيا نستعين برسم البلاد
الرَّسْمُ الَّذِي يُبَيِّنُ فِيهِ كُلُّ سَطْحٍ الْأَرْضِ أَوْ جُزْءٍ مِنْهُ يُسَمَّى (خَرِيطَةً)
إِذَا كَانَ الرَّسْمُ مُبَيَّنًا فِيهِ كُلُّ سَطْحٍ الْأَرْضِ يُسَمَّى (الخَرِيطَةُ الْجَامِعَةُ)
نُرْسِمُ الْخَرِيطَاتِ عَادَةً عَلَى الْوَرَقِ أَوْ الْقَدَاشِ. أَمَّا إِذَا كَانَتِ الْخَرِيطَةُ
تُرْسَمُ عَلَى الْجَبْسِ أَوْ الْوَرَقِ الْمَقْوَى وَنَظَرُهَا مِنْهَا الْجِهَاتُ الْمَرْتَقِعَةُ وَالْجِهَاتُ
الْمُنْخَفِضَةُ فَتُسَمَّى (الْخَرِيطَةُ الْبَارِزَةُ) — إِذَا كَانَ سَطْحُ الْأَرْضِ مَرْسُومًا
بِاجْمَعِهِ عَلَى كُرَةٍ صَنَاعِيَّةٍ يُقَالُ عَنْهَا (الْكُرَةُ الْجُغَرَفِيَّةُ الصَّنَاعِيَّةُ)

أَصْطَلَحَ الْجُغَرَاْفِيُّونَ عَلَى وَضْعِ الْأَزِيمِ النَّقْطَ الْأَصْلَبَةَ عَلَى الْخُرْطِ بِالْكِيفِيَّةِ
الْآتِيَةِ: الشَّمَالُ فِي أَعْلَى الْخَرِيطَةِ وَالْجَنُوبُ فِي اسْفَلِهَا وَالشَّرْقُ عَلَى يَمِينِ
النَّاظِرِ إِلَيْهَا وَالْغَرْبُ عَلَى يَسَارِهِ

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يُسْتَعْمَلُ الْمَدْرَسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ مَحْمَلَةٌ حُرْطٌ مَشْوَعةٌ مِنْ بَيْنِهَا الْخَرِيطَةُ الْخَامِعَةُ وَخَرِيطَةُ بَارِزَةٌ
وَكُرَةٌ صَنَاعِيَّةٌ وَرَسْمٌ لِلتَّلَامِيذِ عَلَى التَّحْتِ رَسْمًا يَبَيِّنُ عَلَيْهِ الْمَقْطَعِ الْأَصْلَبَةَ

اسئلة الدرس السابع عشر

ماهي الخريطة ؟

ماهي الخريطة الجامعة ؟

ماهي الخريطة البارزة .

على أي شيء ترسم الخريطات عادة ؟

ماهي الكرة الأرضية الصناعية ؟

أين يوجد الشرق على الخريطة ؟

أين يوجد الجنوب على الخريطة .

أين يوجد الشمال على الخريطة .

أين يوجد الغرب على الخريطة .

(الرسم)

يرسم بالقلم الرصاص بروار الصحيفة ويرسم ٤ محرى البيل بدون كتابة

الدَّرْسُ الثَّامِنَ عَشَرَ

نَهْرُ النَّيْلِ

مَجْرَى الْمَاءِ الْعَظِيمِ الَّذِي يَوْجَدُ غَرْبَ الْقَاهِرَةِ مَارًّا تَحْتَ كَوْبَرِي قَصْرِ النَّيْلِ

يُسَمَّى نَهْرُ النَّيْلِ

نَهْرُ النَّيْلِ هُوَ مِنْ أَكْبَرِ أَنْهَارِ الدُّنْيَا

مَنْبِعُ النَّيْلِ مَوْجُودٌ فِي بِلَادِ السُّودَانِ

مِيَاهُ النَّيْلِ تُصَبُّ فِي الْبَحْرِ الْأَبْيَضِ الْمَتَوَسِّطِ بِفَرْعَيْنِ

مِيَاهُ النَّيْلِ تَزْدَادُ مَرَّةً فِي كُلِّ سَنَةٍ وَهَذَا لِإِزْدِيَادِ يُسَمَّى فَيْضَانِ النَّيْلِ

فِي وَقْتِ الْفَيْضَانِ يَغْمُرُ النَّيْلُ مَعْظَمَ أَرْضِي الْقَطَرِ الْمَصْرِيِّ وَبَعْدَ الْفَيْضَانِ

يَتْرَكُ النَّيْلُ مَادَّةً عَلَى الْأَرْضِ تُسَمَّى الطِّمَى وَهُوَ الَّذِي يُعْطِي أَرْضَ مِصْرَ

خُصُوبَتَهَا الْمَشْهُورَةَ

السَّبَبُ فِي فَيْضَانِ النَّيْلِ هُوَ الْأَمْطَارُ الْكَثِيرَةُ الَّتِي تَسْقُطُ فِي بِلَادِ السُّودَانِ

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ خَرِيطَةُ الدَّيْلِ وَخَرِيطَةُ الْقَاهِرَةِ وَوَجْهٌ بِحَرِيِّ وَيَأْخُذُ التَّلَامِيذُ

كَثِيرًا فِي فَيْضَانِ النَّيْلِ

أَسْئَلَةُ الدَّرْسِ الثَّامِنِ عَشَرَ

ما هو نهر النيل ؟

أَيْنَ يُوجَدُ النِّيلُ بِالنِّسْبَةِ لِلْقَاهِرَةِ ؟

ما هو جسرُ (كُونَرِي) قَصْرِ النِّيلِ ؟

أَيْنَ يُوجَدُ مَنَبَعُ النِّيلِ ؟

أَيْنَ يَصُبُّ النِّيلُ ؟

ما هو فيضانُ النِّيلِ ؟

ما هو الطِّمْنُ ؟

ما فائدةُ الطِّمْنِ ؟

ما سَبَبُ فيضانِ النِّيلِ ؟

﴿ الرسم ﴾

يرسم بالقلم الرصاص بـرواز الصحيفة ويقسم الى قسمين ويرسم في وسط كل قسم منهما مجرى النيل

الدَّرْسُ التَّاسِعُ عَشَرَ

أَقْسَامُ الدُّنْيَا

سُطْحُ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ يَتَرَكَّبُ مِنْ مَاءٍ وَأَرْضٍ

الْأَرْضُ تَشْتَغِلُ رُبْعَ سُطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ فَقَطْ وَالْمَاءُ يَشْتَغِلُ الثَّلَاثَةَ
الْأَرْبَاعَ الْبَاقِيَةَ

الْأَرْضُ تَنْقَسِمُ إِلَى ثَلَاثِ قِطْعٍ كُلُّ قِطْعَةٍ مِنْهَا تُسَمَّى (قَارَةً)

الْثَلَاثُ الْقَارَاتُ هِيَ الْقَارَةُ الْقَدِيمَةُ وَالْقَارَةُ الْجَدِيدَةُ وَالْأَقْيَانُوسِيَّةُ

الْقَارَةُ الْقَدِيمَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ وَهِيَ أُورُوبَا وَإِفْرِيقِيَّةُ وَآسِيَا

الْقَارَةُ الْجَدِيدَةُ تُسَمَّى أَمْرِيكَا وَسُمِّيتْ جَدِيدَةً لِأَنَّهَا أُكْشِفَتْ مِنْ عَهْدٍ قَرِيبٍ

هَذِهِ الْأَقْسَامُ (إِفْرِيقِيَّةُ وَأُورُوبَا وَآسِيَا وَأَمْرِيكَا وَالْأَقْيَانُوسِيَّةُ) تُسَمَّى أَقْسَامَ

الدُّنْيَا الْخَمْسَةَ .

الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ مُوجُودٌ بِإِفْرِيقِيَّةِ أَيْ بِالْقَارَةِ الْقَدِيمَةِ

﴿ مَلْحُوظَات ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِالْخَرِيطَةِ الْجَامِعَةِ وَالْكَرَةِ الْأَرْضِيَّةِ وَخَرِيطَةِ كُلِّ قِطْعٍ مِنْ أَقْسَامِ :

الدُّنْيَا وَخَرِيطَةِ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ

أَسْئَلُهُ الدَّرْسَ التَّاسِعَ عَشَرَ

مَنْ أَيِّ شَيْئٍ يَذْكَبُ سَطْحُ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

كَمْ يَشْغُلُ الْمَاءُ مِنْ سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

كَمْ تَشْغُلُ الْأَرْضُ مِنْ سَطْحِ الْكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ ؟

مَا هِيَ الْقَارَةُ ؟

مَا هِيَ الثَّلَاثُ الْقَارَاتِ ؟

مَا هِيَ أَقْسَامُ الْقَارَةِ الْقَدِيمَةِ ؟

مَا هِيَ أَمْرِيكَا وَلَمْ تُسَمَّ الْقَارَةُ أَجْدَبَدَةً ؟

مَا هِيَ أَقْسَامُ الدُّنْيَا الْخَمْسَةُ ؟

فِي أَيِّ قَارَةٍ وَفِي أَيِّ قَسَمٍ يُوجَدُ الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ ؟

﴿ الرَّسْمُ ﴾

يُرْسَمُ بِالْقَلَمِ الرِّصَاصُ رَوَّارِ الْمَجْهِيَّةِ وَيُرْسَمُ * خَرِيطَةُ الْبَلِّ وَيَكْتُبُ فِيهَا بَعْضُ أَسْمَاءِ مَعْلُومَةٍ

عِنْدَ التَّلَامِيذِ

الدَّرْسُ الْمَشْرُوعُ

تَقْسِيمُ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ

الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ يَنْقَسِمُ طَبِيعَةً إِلَى قِسْمَيْنِ قَسَمٌ فِي الشَّمَالِ إِسْمُهُ الْوَجْهُ الْبَحْرِيُّ وَقَسَمٌ فِي الْجَنُوبِ يُسَمَّى الْوَجْهُ الْقِبْلِيُّ وَبِالنِّسْبَةِ لِلْإِدَارَةِ يَنْقَسِمُ الْقَطْرُ الْمَصْرِيُّ إِلَى مُحَافَظَاتٍ وَمُدِيرِيَّاتٍ

الْمُحَافَظَةُ هِيَ مَدِينَةٌ لَهَا تَوَاصِعٌ وَضَوَاحٌ رَئِيسُهَا شَخْصٌ لِقَبِّهِ (الْمُحَافِظُ) الْمُدِيرِيَّةُ هِيَ جُزْءٌ مِنَ الْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ بِهِ عِدَّةٌ مَدَنٍ وَأَرَاضٍ زَرَاعِيَّةٍ يَرَأْسُهَا شَخْصٌ يُسَمَّى (الْمُدِيرُ) - الْمَحَافَظَةُ تَنْقَسِمُ إِلَى أَقْسَامٍ وَالْمُدِيرِيَّةُ تَنْقَسِمُ إِلَى مَرَكَزٍ - يُوجَدُ بِالْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ سَبْعُ مُحَافَظَاتٍ وَهِيَ الْقَاهِرَةُ وَالْإِسْكَنْدَرِيَّةُ وَالْعَرِيشُ وَالْقَصِيرُ وَدَمِيَّاطُ وَبُورْسَعِيدُ وَالسَّيُونِسُ - يُوجَدُ بِالْقَطْرِ الْمَصْرِيِّ أَرْبَعٌ عَشْرَةَ مُدِيرِيَّةً مِنْهَا سِتَّةٌ فِي الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ وَثَمَانَةٌ فِي الْوَجْهِ الْقِبْلِيِّ مُدِيرِيَّاتُ الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ هِيَ الْقَلْبُويَّةُ وَالشَّرْقِيَّةُ وَالذَّقْفَلِيَّةُ وَالْمَنُوفِيَّةُ وَالْفَرْيَّةُ وَالْبَحِيرَةُ - مُدِيرِيَّاتُ الْوَجْهِ الْقِبْلِيِّ هِيَ الْجِيزَةُ وَبَنِي سُوفٍ وَالْقِيَوْمُ وَالْمِنْيَا وَأَسْطُوطٌ وَجَرْجَا وَقَنَا وَأَصْوَانُ

﴿ مَلْحُوظَاتٌ ﴾

يَسْتَعِينُ الْمُدْرِسُ فِي هَذَا الدَّرْسِ بِخَرَاطَاتِ الْمُدِيرِيَّاتِ وَيُرْسِمُ لَهَا وَجْهًا بَحْرِيًّا وَوَجْهًا قِبْلِيًّا وَيَبَيِّنُ

عَلَيْهَا مَوَاقِعَ الْمُدِيرِيَّاتِ

اسئلة الدرس العشرين

ما هي أقسام القطر المصري الطبيعية ؟

ما اسم القسم الشمالي من القطر المصري ؟

ما هو الوجه القبلي ؟

ما هي المحافظة ؟

ما هو المدير ؟

ما هو المركز ؟

ما هي محافظات مصر ؟

ما هي مديريات الوجه البحري ؟

ما هي مديريات الوجه القبلي ؟

(الرسم)

رسم خريطة النيل ويكتب عليها بعض أسماء معلومة عند التلامذة

ملخص دروس الثلاثة شهور الاخيرة

- (١) الخريطة هي قطعة من الورق او القماش مرسوم عليها سطح الأرض اوجزء منه
- (٢) الخريطة الجامعة هي الخريطة التي تبين كل سطح الأرض
- (٣) الخريطة البارزة هي قطعة من الورق المقوى او الجبس مرسوم عليها جزء من الأرض مع بيان الجهات المرتفعة منها والجهات المنخفضة
- (٤) الكرة الجغرافية الصائغة هي كرة تصنع عادة من الخشب او الورق المقوى مرسوم عليها سطح الكرة الأرضية
- (٥) اصطلاح ان يكون الشمال في اعلا الخريطة والجنوب اسفلها والشرق على يمين الناظر اليها والغرب على يثاره
- (٦) نهر النيل هو مجرى عظيم من الماء العذب يخرج من بلاد السودان ويصب في البحر الأبيض المتوسط ويروي أراضي السودان ومصر
- (٧) فيضان النيل هو ازدياد مياهه مرة في كل سنة وسببه الامطار الغزيرة التي تسقط في بلاد السودان
- (٨) القارة هي قطعة كبيرة من الأرض اليابسة الموجودة على سطح الكرة الأرضية
- (٩) يوجد على سطح الكرة الأرضية ثلاث قارات وهي القارة القديمة والقارة الجديدة والاقانوسية
- (١٠) اقسام الدنيا الخمسة هي أفريقيا وأوروبا وآسيا وأمريكا والاقانوسية
- (١١) المديرية هي جزء من القطر المصري به جملة مدن وارض زراعية يدير شؤونه شخص يسمى المدير
- (١٢) المحافظة هي مدينة كبيرة رئيسها شخص اسمه المحافظ

- (١٣) المديرية تنقسم الى عدة مراكز والمحافظات تنقسم الى عدة اقسام
- (١٤) محافظات مصر سبع وهي القاهرة والاسكندرية ودمايط وبورسعيد والعريش والسويس والقصر
- (١٥) مديريات مصر اربع عشرة ست منها في الوجه البحري وثمان في الوجه القبلي
- (١٦) مديريات الوجه البحري هي القليوبية والدقهلية والشرقية والمنوفية والغربية والبحيرة
- (١٧) مديريات الوجه القبلي هي الجيزة والفيوم وبني سويف والمينا واسيوط وجرجا وقنا وأسوان

٥٠ القهرست ٥٠

القسم الاول - مقرر الثلاثة الشهور الاول

صحيحة		
١	الدرس الاول	-- المدرسة وللمدر
٣	٥ الثاني	-- المدينة
٥	٥ الثالث	-- القطر المصري
٧	٥ الرابع	-- الارض وشكلها
٩	٥ الخامس	-- علم الجغرافيا
١١	٥ السادس	-- الجهات الاصلية
١٣	٥ السابع	-- الشمس والقيوم
١٥	٥ الثامن	-- حركات الارض
١٧	ملخص دروس الثلاثة الشهور الاولى	٥٠

﴿ القسم الثاني — مقرر الثلاثة الشهور الثانية ﴾

١٩	الدرس التاسع — القطر والمحور والقطبين والمحيط وخط الاستواء
٢١	الدرس العاشر — ابعاد الارض ومقاييسها
٢٣	« الحادي عشر — الاصطلاحات الجغرافية
٢٥	« الثاني عشر — القارة والبحر والبحيرة والسهل
٢٧	« الثالث عشر — الجبل والتل والوادي والصحراء والواحة
٢٩	« الرابع عشر — النهر والمنبع والمصب والترعة
٣١	« الخامس عشر — الجزيرة وتبها الجزيرة والارخبيل والبرزخ
٣٣	« السادس عشر — الخليج والبوغاز والميناء والفنار
٣٥	ملخص دروس الثلاثة الشهور الثانية



﴿ القسم الثالث — مقرر الثلاثة الشهور الاخيرة ﴾

٣٧	الدرس السابع عشر — الخريطات والكرة الارضية الصناعية
٣٩	« الثامن عشر — نهر النيل
٤١	« التاسع عشر — اقسام الدنيا الخمسة
٤٣	« العشرون — تقسيم القطر المصري
٤٥	ملخص دروس الثلاثة الشهور الاخيرة



